



# **RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE**

établi sur la base des dernières revendications  
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement  
national

FA 586612  
FR 0001214

| DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS  |  | Revendication(s)<br>concernée(s)  | Classement attribué<br>à l'invention par l'INPI |
|--|--|---|---|
| Catégorie  | Citation du document avec indication, en cas de besoin,<br>des parties pertinentes                                 |   |   |
| X  | WO 99 43096 A (MOTOROLA INC)<br>26 août 1999 (1999-08-26)  | 1,7,8   | H04B5/02<br>H04B1/59                            |
| A  | * abrégé; revendications 1-5; figures 3-5<br>*   | 2,4,11  |   |
| D,X  | EP 0 722 094 A (SONY CHEMICALS CORP)<br>17 juillet 1996 (1996-07-17)   | 1,7   |   |
| A  | * colonne 5, ligne 24 - ligne 29; figure 1<br>*  | 11  |   |
| A  | EP 0 857 981 A (EM MICROELECTRONIC MARIN<br>SA) 12 août 1998 (1998-08-12)<br>* abrégé; revendication 1; figure 3 * | 1   |   |
|  |  |   | DOMAINES TECHNIQUES<br>RECHERCHÉS (Int.CL.7)    |
|  |  |   | G06K  |
| Date d'achèvement de la recherche  |  | Examineur   |   |
| 20 septembre 2000  |  | Chiarizia, S  |   |
| CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS  |  |   |   |
| X : particulièrement pertinent à lui seul<br>Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un<br>autre document de la même catégorie<br>A : arrière-plan technologique<br>O : divulgation non-écrite<br>P : document intercalaire |  | T : théorie ou principe à la base de l'invention<br>E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure<br>à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date<br>de dépôt ou qu'à une date postérieure.<br>D : cité dans la demande<br>L : cité pour d'autres raisons<br>& : membre de la même famille, document correspondant |   |

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE  
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0001214 FA 586612**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.  
Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du **20-09-2000**  
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

| Document brevet cité<br>au rapport de recherche | Date de<br>publication | Membre(s) de la<br>famille de brevet(s)      | Date de<br>publication                 |
|---|------------------------|--|--|
| WO 9943096 A                                    | 26-08-1999             | AU 2004099 A<br>CN 1252908 T<br>EP 0976203 A | 06-09-1999<br>10-05-2000<br>02-02-2000 |
| EP 0722094 A                                    | 17-07-1996             | JP 8191259 A<br>US 5703573 A                 | 23-07-1996<br>30-12-1997               |
| EP 0857981 A                                    | 12-08-1998             | AUCUN  |  |